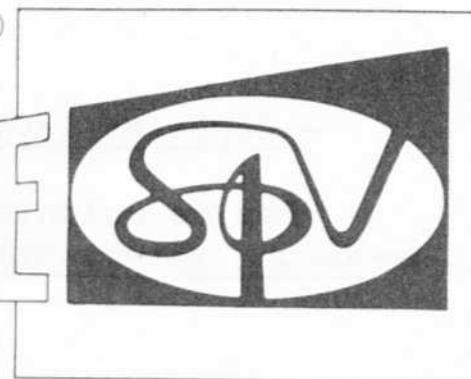


Avertissements[®] ILE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 448 DU 28 NOVEMBRE 1988 - ENVOI N° 28

Bulletin retardé de 3 semaines, suite aux grèves du centre de tri de BOBIGNY (93)

CEREALES D'HIVER : - bilan pucerons JNO

COLZA : - le point sur le phoma et les "OO"

CEREALES D'HIVER

■ PUCERONS ET J N O :

➡ Situation des vols de pucerons ➡ Les vols qui avaient débuté à la mi-octobre, avaient cessé le 29. Ils ont repris légèrement du 6 au 16 novembre. Ces résultats de captures à la tour à succion de VERSAILLES représentent très bien l'arrivée des pucerons ailés sur les céréales levées.

➡ D'autre part, des analyses de virulence ont montré que les pucerons ailés qui arrivaient sur les cultures, étaient tous porteurs de virus. Le risque est donc très élevé cette année.

➡ Si le froid stoppe l'activité des pucerons (en dessous de 12°), il ne les a pas détruit : les quelques gelées n'ont pas suffi à tuer les pucerons. Il faut plusieurs jours à - 7° pour enrayer les populations.

➡ Enfin, signalons que des semis précoces (mi-septembre) non traités : montrent déjà des symptômes de jaunissement.

➡ Préconisation :

- Céréales levées avant le 1er novembre :

➡ Si un traitement a été réalisé, il a permis une protection jusqu'à la fin des vols (mi-novembre) et empêché les recolonisations. Ne pas renouveler le traitement.

➡ Si aucun traitement n'a été réalisé : il est trop tard pour intervenir : la maladie a déjà été transmise.

- Céréales levées entre le 1er et le 15 novembre :

Les céréales ont pu être contaminées.

➡ Surveiller les parcelles et intervenir dès que l'on a des après midi ensoleillées et présence de pucerons.

P.15.3



- Céréales levées après le 15 novembre :

Pas de colonisation .

► Aucune intervention

C O L Z A

► Situation : Phoma et mildiou présents sur feuilles dans la majorité des parcelles, mais sans caractère de gravité.

► Que penser d'une intervention à l'automne contre le phoma ?

LE POINT DE DEPART :

Des essais effectués en Allemagne , au stade 6 - 8 feuilles du colza avec du prochloraz sur des "00" (Mirander...) ont montré des gains de rendement pouvant aller jusqu'à 5 quintaux.

Ce traitement visait la réduction du nombre de taches de phoma, agent alors soupçonné d'être à l'origine du phénomène "pieds secs" (dessèchement prématuré des tiges).

DES ELEMENTS DE REPONSE :

L'observation de quatre essais (Lorraine, Haute Saône)montre que : Jet Neuf et Darmor sont très peu sensibles au phénomène "pieds secs".

Toutes les autres variétés sont sensibles, on observe surtout le mauvais comportement de Cobra, Ceres et Bienvenu.

EN ILE DE FRANCE :

Peu de parcellessont concernées par le dessèchement prématuré des tiges de colza (ne pas confondre avec le sclérotinia où l'on retrouve les scléroties facilement dans les tiges).

- Intervention phoma non justifiée sur Darmor en ILE DE FRANCE compte tenu de sa faible sensibilité.
- Non justifiée également sur Bienvenu, car il n'y a pas eu d'attaque précoce sur cotylédons, donc il y a peu d'incidence à attendre sur le rendement.
- Notre service a mis en place des essais dans les régionsles plus touchées par cette maladie (Lorraine, Franche comté).

* * * *

REABONNEMENT : La fin de l'année approche , avec la saison des réabonnements.

Soucieux d'améliorer la qualité de notre information, nous poursuivons l'effort entrepris pour augmenter le nombre d'envois, réduire le délai d'expédition et insérer plusieurs fiches couleur, ainsi que 3 dépliants complets "Céréales" "Protéagineux" et "maïs".

Nous vous remercions d'avance pour votre confiance et espérons vous garder parmi nos fidèles lecteurs.

* * * *